

## SYN/MMUシリーズ

- 重要機器を電圧降下から守る
- 容量 5~100 kVA
- バックアップ時間 3秒
- 出力 単相/三相

瞬停対策電源 SYN/MMU シリーズは、瞬時停電に対し内蔵した電気二重層キャパシタにより出力電力にその影響を波及させない装置です。

様々な要素で発生する突然の瞬時停電を電気二重層キャパシタ (EDLC) に蓄積したエネルギーを放出することにより防止します。

精密加工機や半導体製造装置、サーバなどのデリケートな機器に切れ間のない電力を供給致します。



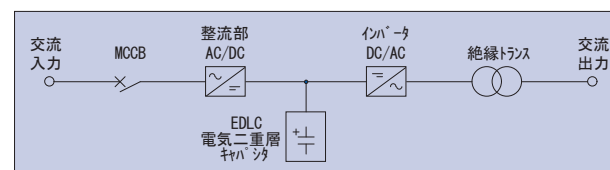
### 用途

- 精密工作機械
- 半導体製造装置
- サーバなど

### 特長

- 電気二重層キャパシタからのエネルギー供給により 3 秒間の瞬停に対応
- 定電圧、定周波 (50/60Hz 切替可能)
- バックアップ時間 3 秒間

### 回路ブロック図



### 仕様

SYN-KH/MMU ●出力：単相

仕様/型式	SYN						
	5KH/MMU	7.5KH/MMU	10KH/MMU	15KH/MMU	20KH/MMU	30KH/MMU	50KH/MMU
容量 (kVA)	5kVA	7.5kVA	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	50kVA
相数	単相 2 線						
定格電圧	100/200V (内部切替)						
電圧精度	± 1% 以内 (定格時)						
周波数	50/60Hz (水晶発振) / 45 ~ 65Hz (CR 発振)						
周波数精度	± 0.01Hz (水晶発振) / ± 0.2Hz (CR 発振)						
波形歪率	2% (線形負荷) 5% (整流負荷 100%)						
過渡電圧変動	± 5% (定格電流)						
負荷力率	1 ~ 0.7 (定格力率 0.8)						
電圧可変範囲	± 5%						
整定時間	1ms 以内						
バックアップ時間	3s						
相数	三相 3 線						
定格電圧	200V						
変動範囲	± 10%						
周波数範囲	47 ~ 63Hz						
周周温度	0 ~ 40°C						
周周湿度	90% 以下						

■寸法・質量は変更することがあります。

SYN-SH/MMU ●出力：三相

仕様/型式	SYN									
	5SH/MMU	7.5SH/MMU	10SH/MMU	15SH/MMU	20SH/MMU	30SH/MMU	50SH/MMU	75SH/MMU	100SH/MMU	
容量 (kVA)	5kVA	7.5kVA	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	50kVA	75kVA	100kVA	
相数	三相 3 線									
定格電圧	200V									
電圧精度	± 1% 以内 (定格時)									
周波数	50/60Hz (水晶発振) / 45 ~ 65Hz (CR 発振)									
周波数精度	± 0.01Hz (水晶発振) / ± 0.2Hz (CR 発振)									
波形歪率	2% (線形負荷) 5% (整流負荷 100%)									
過渡電圧変動	± 5% (定格電流)									
負荷力率	1 ~ 0.7 (定格力率 0.8)									
電圧可変範囲	± 5%									
整定時間	1ms 以内									
バックアップ時間	3s									
相数	三相 3 線									
定格電圧	200V									
変動範囲	± 10%									
周波数範囲	47 ~ 63Hz									
周周温度	0 ~ 40°C									
周周湿度	90% 以下									

■寸法・質量は変更することがあります。